Declaration and Power of Attorney for Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り宣言する:	As a below named inventor, I hereby declare that:
Alac, SA Felia de Maria de la Companya de la Compan	7.6 a bolow hallou involver, i horoby abolate that.
私の住所、郵便の宛先そして国籍は、私の氏名の後に記載された通 りである。	My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.
下記の名称の発明について、特許請求範囲に記載され、且つ特許が 求められている発明主題に関して、私は、最初、最先且つ唯一の発明 者である(唯一の氏名が記載されている場合)か、或いは最初、最先 且つ共同発明者である(複数の氏名が記載されている場合)と信じて	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled
いる。	
	AUTOMOTIVE RADAR
上記発明の明細書はここに添付されているが、下記の欄がチェック されている場合は、この限りでない :	The specification of which is attached hereto unless the following box is checked:
に日に出願され、	was filed on
この出願の米国出願番号またはPCT国際出願番号は、	as United States Application Number or
であり、且つ	PCT International Application Number
の日に補正された出願(該当する場合)	and was amended on (if applicable).
私は、上記の補正書によって補正された、特許請求範囲を含む上記	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of
明細書を検討し、且つ内容を理解していることをここに表明する。	the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
私は、連邦規則法典第37編規則1.56に定義されている、特許 性について重量な情報を開示する義務があることを認める。	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.
•	Section 1.50.

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the need of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to the Chief Information Officer, U.S. Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks, Washington,

Japanese Language Declaration (日本語宜言書)

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出願または発明者証の出願、或いは米国以外の少なくとも一国を指定している米国法典第35編題365条(a)によるPCT国際出願について、同第119条(a)-(d)項又は第365条(b)項に基づいて優先権を主張するとともに、優先権を主張する本出願の出願日よりも前の出願日を有する外国での特許出願または発明者証の出願、或いはPCT国際出願については、いかなる出願も、下記の枠内をチェックすることにより示した。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119 (a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application for which priority is claimed.

優先権を主張する本出願の出願日。 特許出願または発明者証の出願、『いかなる出願も、下記の枠内をチェ	ないはPCT国際出願についてに		or inventor's certificate, or PCT filling date before that of the
Prior Foreign Application(s) 外国での先行出願			Priority Not Claimed 優先権主張なし
P2003-118044	Japan	23/April/2003	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed).
(番号)	(国名)	(出願日/月/年)	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed	<u> </u>
(番号)	(国名)	(出願日/月/年)	-
私は、ここに、下記のいかなる ⁵ 国法典第35編119条(e)項の利)米 I hereby claim the benefit under Ti 119(e) of any United States provis	itle 35, United States Code, Section ional application(s) listed below.
(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)	(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出顏日)
私は、ここに、下記のいかなる 典第35編第120条に基づく利益 なるPCT国際出願についても、そ を主張する。また、本出願の各特計 35編第112条第1段に規定され PCT国際出願に開示されていなり 出願日と本国内出願日またはPCコ された情報で、連邦規則法典第33 性に関わる重要な情報について開え	その同第365条 (c)に基づく利 許請求の範囲の主題が、米国法典 れた態様で、先行する米国出願又 小場合においては、その先行出願 「国際出願日との間の期間中に入 7編規則1.56に定義された杯	か 120 of any United States application international application designation and, insofar as the subject matter application is not disclosed in the place of Title 35, United States Code Se	ng the United States, listed below of each of the claims of this prior United States or PCT onner provided by the first paragraph ction 112, I acknowledge the duty aterial to patentability as defined in ons, Section 1.56 which became if the prior application and the
(Application No.)	(Filing Date)	(Status: Patented, Pending,	Ahandoned)
(出願番号)	(出願日)	(現況:特許許可、係属中	
(Application No.)	(Filing Date)	(Status: Patented, Pending,	Ahandoned)
(出願番号)	(出願日)	(現況 : 特許許可、係属 ^中	•
私は、ここに表明された私自身の知		I hereby declare that all statements	

私は、ここに表明された私自身の知識に係わる陳述が真実であり、 且つ情報と信ずることに基づく陳述が、真実であると信じられること を宣言し、さらに、故意に虚偽の陳述などを行った場合は、米国法典 第18編第1001条に基づき、罰金または拘禁、若しくはその両方 により処罰され、またそのような故意による虚偽の陳述は、本出顧ま たはそれに対して発行されるいかなる特許も、その有効性に問題が生 ずることを理解した上で陳述が行われたことを、ここに宣言する。 I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration (日本語宜言書)

委任状 : 私は本出願を審査する手続を行い、且つ米国特許商標庁と の全ての業務を遂行するために、記名された発明者として、下記の弁 護士及び/または弁理士を任命する。(氏名及び登録番号を記載する こと)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number).

John R. Mattingly, Reg. No.30,293; Daniel J. Stanger, Reg. No.32,846; Shrinath Malur, Reg. No.34,663; Gene W. Stockman, Reg. No.21,021; Jeffrey M. Ketchum, Reg. No.31,174; and Scott W. Brickner, Reg. No.34,553.

書類送付先

Send Correspondence to:

Mattingly, Stanger & Malur, P.C. 1800 Diagonal Road, Suite 370 Alexandria, Virginia 22314

直通電話連絡先 : (氏名及び電話番号)

(第三以下の共同発明者についても同様に記載し、署名を

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

(Supply similar information and signature for third and subsequent

Telephone: (703) 684-1120 Fax: (703) 684-1157

唯一または第一発明者氏名	Full name of sole or first inventor Hiroshi SHINODA
発明者の署名 日付	Inventor's signature Date 1 dirashi Shinoda 5/28/2003
住所	Residence Kokubunji, Japan
国籍	Citizenship Japan
郵便の宛先	Post office Address c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group New Marunouchi Bldg. 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, Japan
第二共同発明者がいる場合、その氏名	Full name of second joint inventor, if any Hiroshi KONDOH
第二共同発明者の署名 日付	Second inventor's signature Date 6/3/200
住所	Residence Fuchu, Japan
国籍	Citizenship Japan
郵便の宛先	Post office Address c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group New Marunouchi Bldg. 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, Japan

joint inventors.)

PTO/SB/106(5-00)

Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

第三共同発明者がいる場合、その氏名	
	Full name of third joint inventor, if any
	Shiho IZUMI
第三共同発明者の署名 日付	Third inventor's signature Date
	Shiho dzumi 6/3/2003
住所	Residence Hitachi, Japan
国籍	Citizenship
L当 不日	Japan
郵便の宛先	Post office Address c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group New Marunouchi Bldg. 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, Japan
第四共同発明者がいる場合、その氏名	Full name of fourth joint inventor, if any
第四共同発明者の署名 日付	Fourth inventor's signature Date
住所	Residence
国籍	Citizenship
郵便の宛先	Post office Address
第五共同発明者がいる場合、その氏名	Full name of fifth joint inventor, if any
第五共同発明者の署名 日付	Fifth inventor's signature Date
住所	Residence
住所 国籍	Residence
国籍	
	Citizenship
国籍	Citizenship
国籍 郵便の宛先	Citizenship Post office Address
国籍 郵便の宛先 第六共同発明者がいる場合、その氏名	Citizenship Post office Address Full name of sixth joint inventor, if any
国籍 郵便の宛先 第六共同発明者がいる場合、その氏名 第六共同発明者の署名 日付	Citizenship Post office Address Full name of sixth joint inventor, if any Sixth inventor's signature Date
国籍 郵便の宛先 第六共同発明者がいる場合、その氏名 第六共同発明者の署名 日付 住所	Citizenship Post office Address Full name of sixth joint inventor, if any Sixth inventor's signature Date Residence

LIST OF INVENTORS' NAMES AND ADDRESSES

Hiroshi SHINODA, Kokubunji, JAPAN;
Hiroshi KONDOH, Fuchu, JAPAN;
Shiho IZUMI, Hitachi, JAPAN.